



वसंतराव नाईक मराठवाडा कृषि विद्यापीठ, परभणी

विद्यापीठाने निर्मिती केलेले सुधारीत व संकरीत वाणाबद्दल सर्व समावेशक व सविस्तर माहिती

अ.क्र.	तपशील	सविस्तर माहिती
१	पीक/वाणाचे नाव	भात : पीबीएनआर
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२०१६
३	प्रसारीत करणारी संस्था/विद्यापीठ	वसंतराव नाईक मराठवाडा कृषि विद्यापीठ, परभणी
४	जमीन	काळी कसदार जमीन
५	हवामान	उत्तम पर्जन्यमान असलेले हवामान
६	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	खरीप
७	प्रती एकर बियाणे	२५ किलो
८	पीक व्यवस्थापन	
१	लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन	पेरणी पाभरीच्या सहाय्याने १५ जून ते १५ जुलै दरम्यान करावी.
२	खत व्यवस्थापन	८०:५०:५० नत्र, स्फुरद व पालाश कि./हे. द्यावे या खताची मात्रा तीन हफत्यात द्यावी. १. पेरणीच्या वेळी २० टक्के नत्र, १०० टक्के स्फुरद व पालाश पेरून द्यावे. २. पेरणीनंतर ३० दिवसांनी ५० टक्के नत्र द्यावे. ३. पेरणीनंतर ६० दिवसांनी राहिलेले ३० टक्के नत्र द्यावे.
३	पाणी व्यवस्थापन	पाऊसाचा ताण पडल्यास पाणी देणे आवश्यक आहे.
४	कीड व्यवस्थापन	खोडकिडी : या किडीच्या नियंत्रणासाठी १६०० मिली क्विनॉलफॉस प्रती हेक्टरी ५०० लीटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. पाने गुंडाळणारी अळी : या किडीच्या नियंत्रणासाठी मोनोक्रोटोफॉस ७०० मिली किंवा क्लोरोपायरीफॉस २० ईसी १ लीटर ५०० लीटर पाण्यात मिसळून फवारावी.
५	रोग व्यवस्थापन	करपा : हा एक बुरशीजन्य रोग असून या पिकाच्या सर्वच अवस्थेत आढळून येतो. मानेवरील करपा : यामध्ये लोंबीच्या देठावर गर्द, तपकिरी व काळे ठिपके पडून मान कुजून जाते. वरील रोगाच्या नियंत्रणासाठी प्रतीबंधात्मक उपाय म्हणून कार्बेन्डॉझिम २ ग्रॅम प्रती किलो बियाण्यास पेरणीपूर्वी बीजप्रक्रिया

		करावी.
९	पिकाचा कालावधी	१०५ - ११० दिवस
१०	उत्पादकता	३६-३८ किं. प्रती हेक्टरी
११	वाणाची वैशिष्ट्ये/विशेष गुणधर्म	१. मध्यम बुटका वाण २. लांबट दाणे असलेला ३. अधिक उत्पादन देणारा
१२	वाणासंबंधीचे छायाचित्रे	